

Пример конфигурации DLSw для SDLC – SDLC

Содержание

[Введение](#)

[Перед началом работы](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Условные обозначения](#)

[Настройка](#)

[Схема сети](#)

[Конфигурации](#)

[Проверка](#)

[Устранение неполадок](#)

[Дополнительные сведения](#)

Введение

Этот документ предоставляет пример конфигурации для настройки Коммутации соединения передачи данных (DLSw) на последовательных интерфейсах с обоих концов узла DLSw для Протокола SDLC к SDLC - подключению.

Перед началом работы

Требования

Прежде, чем делать попытку этой конфигурации, гарантируйте соответствие этим требованиям:

- Маршрутизатор должен выполнять набор функций IBM.
- Узлы DLSw должны быть настроены.
- Оба конца соединения должны быть последовательными интерфейсами, поддерживающими SDLC.

Используемые компоненты

Этот документ не ограничен определенными версиями программного и аппаратного обеспечения.

Условные обозначения

[Дополнительные сведения об условных обозначениях см. в документе Условные обозначения технических терминов Cisco.](#)

Настройка

В этом разделе содержатся сведения о настройке функций, описанных в этом документе.

Схема сети

В настоящем документе используется следующая схема сети



Конфигурации

Эти конфигурации используются в данном документе:

- Соединение PU 2.0
- Соединение PU 2.1

Соединение PU 2.0

```
Router A

dlsw local-peer peer-id 1.1.1.1
dlsw remote-peer 0 tcp 1.1.1.2

int s 0
interface Serial2/0
no ip address
encapsulation sdhc
no keepalive
serial restart-delay 0
sdhc role secondary
sdhc vmac 4000.1000.0000
sdhc address C1
sdhc partner 4000.2000.00c1 C1
sdhc dlsw default

Router B

dlsw local-peer peer-id 1.1.1.2
dlsw remote-peer 0 tcp 1.1.1.1

interface Serial2/0
no ip address
encapsulation sdhc
no keepalive
serial restart-delay 0
sdhc role primary
sdhc vmac 4000.2000.0000
sdhc address C1
```

```
sdhc partner 4000.1000.00c1 C1
sdhc dlsw default
```

Соединение PU 2.1

Router A

```
dlsw local-peer peer-id 1.1.1.1
dlsw remote-peer 0 tcp 1.1.1.2
```

```
int s 0
interface Serial2/0
  no ip address
  encapsulation sdhc
  no keepalive
  serial restart-delay 0
  sdhc role secondary
  sdhc vmac 4000.1000.0000
  sdhc address C1 xid-passthru
  sdhc partner 4000.2000.00c1 C1
  sdhc dlsw default
```

Router B

```
dlsw local-peer peer-id 1.1.1.2
dlsw remote-peer 0 tcp 1.1.1.1
```

```
interface Serial2/0
  no ip address
  encapsulation sdhc
  no keepalive
  serial restart-delay 0
  sdhc role none
  sdhc vmac 4000.2000.0000
  sdhc address C1
  sdhc partner 4000.1000.00c1 C1
  sdhc dlsw default
```

Проверка

В этом разделе содержатся сведения, которые помогают убедиться в надлежащей работе конфигурации.

- **show dlsw peer** Отображает статус узла.
- **show dlsw reachability** Отображает статус локальных и удаленных MAC-адресов.
- команда **show dlsw circuit** Отображает статус канала.
- **покажите, что последовательный канал точка-точка x/x** — Отображает статус интерфейса.

Устранение неполадок

В этом разделе описывается процесс устранения неполадок конфигурации.

- См. [Устранение проблем DLSw](#) для получения дополнительной информации.

Дополнительные сведения

- [Техническая поддержка IBM / SNA и Token Ring](#)
- [Техническая поддержка - Cisco Systems](#)